Index of Claims



Application/Control No.

10/645,024

Dennis M. Butler

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination
KAHLE ET AL.

Art Unit

2115

✓ Rejected= Allowed

__ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date									
			Г		Г	ΓŤ	Ι	Π	Γ	П	
Final	Original	9/22/06									
	1	<u> </u>			T		T-	Т	┢	-	
	2	Г								.	
	3							T			
	4										
	5	Ŀ									
	6	L									
	1 2 3 4 5 6 7 8	L		_				<u> </u>	<u> </u>		
	8	L	_		<u> </u>		<u> </u>				
	9	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	10	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	
-	17		\vdash	\vdash	-	├-	├	<u> </u>	├-	<u>. </u>	
	12	├-	\vdash	\vdash	\vdash		├	<u> </u>	\vdash		
 ;	14	\vdash	 	\vdash		 		\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	15	\vdash		\vdash	 	Ė	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	16	1	-	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	
-	10 11 12 13 14 15 16 17	<u>,</u>	-	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	
	18	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢		H	
	18 19	H	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		<u> </u>	Н	
	20	Ħ	-	\vdash	\vdash			╁	١.	Н	
	21	Ħ	-	\vdash		\vdash		\vdash	H	Н	
	22	T				_	_	H		Н	
	21 22 23 24 25										
	24	Π									
	25										
	26 27	Ш	j								
	27	Ш		_	L	L		_		Ш	
	28	11		L.		<u> </u>					
	29 30	1	_		<u> </u>	L	_		ļ		
	30		_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		
	31	-			ļ	\vdash	\vdash	\vdash	┝	Н	
	32 33	+	-	<u> </u>	├—	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	34	\mathbf{H}	\vdash	-	├—	\vdash	 -	├—	\vdash	Н	
	34 35	1			<u> </u>	_	\vdash			-	
	36	Y	H			\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	
	37	Ė				\vdash	\vdash	 		\vdash	
	38	 					\vdash	· -	Н	Н	
	39		\Box	Т		\vdash	I^-	<u> </u>	-	Н	
	40		_			Г			_	Н	
	41									П	
	42										
	43										
]	44										
	45										
	46	Щ								Ш	
	47	Ш			Ш		L	L	Ш	Щ	
	48					\vdash	L	<u> </u>	Ш	Щ	
	49 50	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ.	Щ	\square	
	50			l	l l		1	ı	i l		

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
	51												
	52												
	53			_						<u> </u>			
<u> </u>	54		_	<u> </u>									
<u> </u>	55			L_						Ь.			
	56		_	<u> </u>						<u> </u>			
-	57		_	-			<u> </u>			<u> </u>			
	58 59			⊢	_			⊢	\vdash	\vdash			
-	60	_			-		\vdash	\vdash	┝	\vdash			
	61	_		-			-	-	┢				
\vdash	62	-		\vdash				┝	\vdash				
	63	_		\vdash			\vdash	_	\vdash	┢			
	64			\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H			
	65			 									
	66												
	67			Г									
	68												
	69												
	70												
·	71				<u> </u>		<u> </u>						
	72									L.			
	73				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	74				<u> </u>	_	<u> </u>		_				
	75 76			-	 	-		H	-	 			
-	77	_	_		⊢		<u> </u>	_	_	\vdash			
	78				H	H		-	\vdash				
	79			┝		-	┝		\vdash	\vdash			
	80			\vdash				_		H			
	81	_					\vdash	_	\vdash	H			
	82												
	83												
	84												
	85												
\square	86	_					\vdash	L	_	L.,			
-	87	_		-	.		_						
	88					_		_		L			
\vdash	89 90	-			Ŀ			<u> </u>		\vdash			
\vdash	91	\dashv	_			\vdash	-	H	-				
\vdash	92	_			H		-	Н	 				
	93				_		Н		\vdash	\vdash			
	94				П	_	H		Н	\vdash			
	95												
	96												
	97												
	98												
	99					$oxed{oxed}$							
	100												

101												
101	Claim				,		<u>Dat</u>	e				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	\vdash				\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	
103	-	102			<u> </u>	┢┈	 	┤	-	-	Н	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103			<u> </u>	┢	 	T	T		H	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104						\vdash			П	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105				Г					П	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_	\vdash		\vdash				П	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107								<u> </u>		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108								Γ		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						_				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				<u>_</u>					Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114							L	<u> </u>		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								<u> </u>		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117						_			Ш	
120		118							<u> </u>	L	Ш	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$			<u> </u>	Ш	Ш	
122		120	_	_	_	_			_		Ш	
124	•	121		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			Ш	
124		122			<u> </u>		<u> </u>		_	L	Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_		Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	<u> </u>	_	_	_	_	_		Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		<u> </u>	<u> </u>	_	┡				Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					┝	_	\vdash	-		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					Ŀ		 		\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_			\vdash	\vdash	 	├	\vdash	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		┝		_	-		-	\vdash	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	-	\vdash	<u> </u>	-		-	_		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		\vdash			-	H			Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				\vdash		-	_		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134				-					H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_								Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		-			m				П	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		П			<u> </u>	Г	l		П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									П	
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_								П	
143 144 145 146 147 148 149												
144												
145 146 147 148 149											Ш	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149												
147 148 149							<u> </u>				Ш	
148						L_	Ш	Ш			Ш	
149				Ш		<u> </u>	Ш	Ш	L_	Ш	Ш	
						L_	<u> </u>	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	
			Ш			<u> </u>	L_	_		L.	Ш	
150		150				L		L	L		Ш	